INTRODUCCION

Energy Sistem te agradece la compra de Inngenio™ 3500 HDP M-EX. Deseamos que lo disfrutes.

Este compacto reproductor multimedia, con tecnología HDP (pantalla TFT de 6,3cm/2,4" 262.000 colores, altavoz integrado y procesador de alta fidelidad) y tecnología M-EX (permite expandir su memoria con tarjetas Mini-SD), te permite disfrutar de videos, música e imágenes en cualquier momento y lugar. Además integra un módulo sintonizador de radio FM.

Te aconsejamos que leas el presente manual de usuario para disfrutar del producto de una manera segura y con las mejores prestaciones.

- No expongas tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX a golpes, polvo, luz solar directa, humedad o altas temperaturas.
- No uses productos de limpieza corrosivos o abrasivos.
- Mantén el aparato limpio y sin polvo, con un paño suave y seco.
- Recarga la batería cuando en la pantalla se muestre el icono de batería baja.
- No desmontes el aparato. Cualquier reparación debe hacerla exclusivamente personal cualificado de Energy Sistem Soyntec S.A.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- HDP: Pantalla LCD TFT 6,3cm/3.5” 262.000 colores, altavoz integrado y procesador de alta fidelidad.
- M-EX: expansión de memoria con tarjetas Mini-SD.
- Reproduce videos MPEG4 (XVID con audio MP2 en formato AVI). Incluye conversor de archivos.
- Reproduce música MP3/WMA/WAV.
- Visualización de fotos JPG/BMP.
- Radio FM integrada con 20 presintonías y posibilidad de grabación directa.
- Grabadora de voz digital con micrófono integrado.
- Auriculares intrauditivos de alta fidelidad con imanes de neodimio.
- Batería de litio recargable.
- Navegación por carpetas.
- Artista y letras en pantalla.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Firmware actualizable.
- No necesita drivers (excepto W98).
- 8 modos de ecualización.
- 7 modos de repetición y reproducción normal ó aleatoria.

CONTENIDO DEL PRODUCTO

- Energy Sistem® MP4/ MP3/WMA/FM Player Inngenio™ 3500 HDP M-EX.
- Auriculares intrauditivos de alta fidelidad.
- Manual de usuario.
- CD con drivers.
- Cable USB 2.0 High-Speed para cargar la batería y transferir datos.
- Cinta de transporte.
- Funda de transporte.

PRESENTACION GENERAL



1. ON/OFF: Botón de encendido y apagado.
2. MENU: Seleccionar / Menú anterior / Explorador.
3. PREVIOUS: Anterior / Retroceso rápido.
4. V+: Volumen + / Desplazamiento arriba / Borrar / Repet. A-B.
5. V-: Volumen - / Desplazamiento abajo / Carpeta anterior / Desactivar LCR.
6. NEXT: Siguiente / Avance rápido.
7. Conector USB 2.0 Hi-Speed para cargar la batería / transferencia de datos con PC.
8. PLAY: Encendido/Apagado/ Reproducir / Pausa / Grabación de voz ó radio.
9. Slot de expansión de memoria para tarjetas Mini-SD.
10. Salida de auriculares.

ALIMENTACIÓN

- Tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX lleva integrada una batería recargable de iones de litio. Inicialmente la batería viene cargada de fábrica, pero es recomendable que realices una carga completa antes del primer uso.

Recarga la batería conectando el reproductor a un ordenador mediante el cable USB 2.0 Hi-Speed incluido (aunque cualquier otro cable USB tipo mini-B de 5 pines te servirá).

Opcionalmente, puedes recargar la batería con un adaptador AC/DC con conector USB tipo mini-B de 5 pines (NOTA: el amperaje de salida debe ser 500mA como máximo).

- El tiempo de carga oscila entre 3-5 horas, dependiendo de si el reproductor está apagado o en funcionamiento. Para mantener la batería en excelentes condiciones, te recomendamos que durante la carga lo mantengas apagado, sin reproducir y no lo dejes cargando más de 8 horas.

Para ahorrar energía, tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX dispone de dos sistemas: apagará la pantalla automáticamente tras 30 segundos de inactividad y se apagará completamente tras 10 minutos de inactividad. Ambas funciones son configurables, respectivamente, seleccionando el icono SETTINGS y "Display" ó SETTINGS y "Power Off Time". Para alargar la vida de la batería, es recomendable no deshabilitar por completo estos sistemas de ahorro de energía.

ENCENDIDO Y APAGADO

- Para encender tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX, coloca el botón de encendido en la posición ON y pulsa durante 2 segundos el botón PLAY.

Nota: En el momento de encenderse, el dispositivo realiza una comprobación de memoria. El tiempo de encendido varía en función de la memoria ocupada en cada momento.

- Sostén el botón PLAY durante 3 segundos para apagar el dispositivo. En ese momento el aparato guardará tus preferencias de usuario.

- Nota: Si apagas directamente mediante el interruptor de encendido, no se guardarán las preferencias de configuración que hubieses modificado, ni recordará la última canción reproducida.

REPRODUCCIÓN DE MUSICA MP3/WMA/WAV

- Tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX te permite disfrutar de audio codificado en los formatos MP3 / WMA / WAV gracias a su procesador de alta fidelidad de sonido.

Para entrar en el modo de reproducción de MP3/WMA/WAV, pulsa MENU sobre el icono MUSIC.

Pulsa PLAY para comenzar la reproducción. Si la canción tiene letra (archivo LRC), ésta se mostrará en pantalla. Nota: La letra de una canción es un archivo de texto con el mismo nombre que el archivo de música pero con el extensión LRC. Si algunas de tus canciones no tiene ese fichero LRC, no se mostrará la letra, pero podrás escucharla sin problema.

- Para pausar la reproducción pulsa nuevamente el botón PLAY, y para subir/bajar el volumen, pulsa brevemente los botones V+/V-.

Pulsando brevemente los botones PREVIOUS/NEXT pasarás a la anterior/siguiente pista. También puedes retroceder/avanzar dentro de la reproducción en curso manteniendo pulsado el botón PREVIOUS/NEXT.

Si quieres seleccionar directamente el archivo a reproducir, pulsa brevemente el botón MENU. Para más detalles, consulta la sección “BROWSER: NAVEGACION POR CARPETAS”.

Para salir de este modo y volver al menú principal, mantén pulsado el botón MENU.

- Tienes la opción de seleccionar una ecualización de sonido acorde con tus preferencias. Para ello, pulsa MENU, selecciona el icono SETTINGS, “MUSIC” y “EQ Select” y a continuación uno de los modos “Normal”, “3D”, “Rock”, “Pop”, “Classic”, “Bass”, “Jazz” o “User EQ” (este último lo puedes configurar tú mismo con la opción “User EQ Set”).

El orden de reproducción de las canciones depende del modo seleccionado. Por defecto, el modo es “Normal”. Puedes seleccionar un modo diferente pulsando MENU, seleccionando SETTINGS, “MUSIC” y “Play Mode” y a continuación uno de los modos “Normal” (orden natural) ó “Shuffle” (aleatorio).

También puedes configurar los modos de repetición accediendo a “Repeat Mode” y seleccionar tu modo preferido: “Once” (sólo la pista actual y para),

“Repeat One” (repite la pista actual), “Folder Once” (sólo las pistas de la carpeta actual y para), “Folder Repeat” (repite las pistas de la carpeta actual), “All Once” (todas las pista una vez y para), “All Repeat” (reproducción continua de todas las pistas) e “Intro” (primeros 10 segundos y pasa a la siguiente pista).

Función de repetición A-B: Puedes reproducir sin parar una parte de una canción mediante esta función. Para ello sostén el botón V+ para marcar el inicio de la reproducción (punto A) y sostén nuevamente V+ para marcar el final (punto B). Para cancelar la función, sostén V+ de nuevo.

Para conocer la cantidad de memoria libre, pulsa MENU y selecciona el icono SETTINGS del menú principal y “System”.

BROWSER: NAVEGACIÓN POR CARPETAS

- Esta práctica función te permite seleccionar directamente la carpeta y el archivo de música / video / imagen / e-Book que desees reproducir, y que previamente hayas organizado con tu ordenador.

Para navegar por tus carpetas, estando en el modo MUSIC / VIDEO / PHOTO / E-BOOK, pulsa brevemente el botón MENU. También puedes acceder mediante el icono BROWSER del menú principal.

Mediante los botones PREVIOUS/NEXT puedes seleccionar la anterior/siguiente carpeta o fichero. Con el botón V- puedes volver a la carpeta del nivel superior y con el botón MENU puedes entrar en la carpeta seleccionada.

Pulsa MENU sobre el archivo seleccionado para comenzar la reproducción.

Si quisieras borrar un archivo, selecciónalo, sostén V+, selecciona “Yes“ mediante PREVIOUS/NEXT y pulsa MENU. Para cancelar sin borrar pulsa “No”.

RADIO FM

- Tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX dispone de una Radio FM integrada con 20 presintonías y posibilidad de grabación directa.

Para escuchar la radio, estando en el menú principal, selecciona el icono RADIO. Debes conectar los auriculares ya que el cable funciona a modo de antena.

Accede al menú de configuración de la radio pulsando brevemente el botón MENU.

- Búsqueda automática: Estando en el menú de configuración, selecciona "Auto" para que automáticamente se busquen las emisoras y se graben las presintonías.

- Búsqueda manual:

1) Estando en el menú de configuración, selecciona “Manual”

2) Si pulsas brevemente los botones PREVIOUS/NEXT, retrocederás/avanzarás manualmente dentro de la banda de frecuencia. En cambio, si mantienes pulsado PREVIOUS/NEXT, se activará la búsqueda automática dentro de la banda de frecuencia, parándose el barrido en cuanto se encuentre una emisora.

3) Una vez hayas sintonizado la emisora, para grabarla en una presintonía, pulsa el botón MENU, selecciona “Mem” y elige un número de presintonía con PREVIOUS/NEXT y pulsa PLAY.

- Elige el modo “Preset” y pulsa brevemente los botones PREVIOUS/NEXT para pasar a la anterior/siguiente presintonía. Para subir/bajar el volumen, mantén pulsado el botón V+/V-.

RADIO FM

- Puedes grabar directamente lo que estés escuchando en la radio FM. Para ello, pulsa brevemente el botón PLAY para entrar en el modo de grabación. Pulsa de nuevo PLAY para comenzar a grabar. Puedes pausar la grabación pulsando brevemente PLAY. Para terminar de grabar sostén el botón PLAY y vuelve al modo de radio pulsando MENU.

Los archivos de sonido que hayas grabado se guardan en la carpeta “FM”. Son archivos en formato WAV. Para escucharlos, estando en el modo MUSIC ó BROWSER, selecciona la carpeta “FM” mediante la navegación por carpetas y pulsa MENU sobre el fichero WAV que desees escuchar.

Para salir del modo RADIO, mantén pulsado el botón MENU.

- Puedes leer libros electrónicos (e-book en formato TXT) en cualquier lugar en la pantalla TFT de alta resolución de tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX. Para visualizar tus libros, selecciona el icono E-BOOK del menú principal. Accederás directamente al explorador de archivos (consulta la sección "BROWSER: NAVEGACION POR CARPETAS" para conocer más detalles de cómo manejarlo) y elige el libro que quieras con los botones PREVIOUS/NEXT y pulsa MENU para comenzar la visualización.

Pulsa brevemente los botones PREVIOUS/NEXT para pasar a la siguiente/anterior página. Con el botón PLAY activas/desactivas el desplazamiento automático de líneas, configurable desde el menú SETTINGS -> "Auto Play Set"->"Text".
Sosteniendo los botones V+/V- puedes establecer/recuperar marcadores de lectura, respectivamente. Usa el botón MENU para confirmar las acciones.

GRABADORA DIGITAL DE VOZ

- Tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX te permite grabar voz con su micrófono integrado. Para entrar en el modo de grabación, selecciona el icono RECORD con el botón MENU.

Pulsa el botón PLAY para comenzar a grabar. Puedes pausar la grabación pulsando brevemente PLAY. Para terminar de grabar sostén el botón PLAY.

Los archivos de audio que hayas grabado se guardan en la carpeta "VOICE". Son archivos en formato WAV. Para escucharlos, estando en el modo MUSIC ó BROWSER, selecciona la carpeta "VOICE" mediante la navegación por carpetas y pulsa MENU sobre el fichero WAV que desees escuchar.

Para salir del modo RECORD, mantén pulsado el botón MENU.

REPRODUCCIÓN DE VIDEOS

- Con tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX la música cobra una nueva dimensión al disfrutar de tus videos musicales favoritos en cualquier momento y lugar.

Puedes reproducir videos AVI/WMV/MPG/VOB/ASF que hayas convertido previamente al formato AVI (XVID con audio MP2 a resolución 320x240) con la sencilla aplicación software incluida en el CD. Consulta la sección del manual “CREACIÓN DE VIDEOS AVI”.

Para reproducir videos, selecciona el icono VIDEO en el menú principal. Accederás directamente al explorador de archivos (consulta la sección “BROWSER: NAVEGACION POR CARPETAS” para conocer más detalles de cómo manejarlo) y elige el vídeo que quieras con los botones PREVIOUS/NEXT y pulsa MENU para comenzar la reproducción.

REPRODUCCIÓN DE VIDEOS

- Para pausar la reproducción pulsa nuevamente el botón PLAY, y para subir/bajar el volumen, pulsa respectivamente los botones V+/V-.

Pulsa brevemente los botones PREVIOUS/NEXT para pasar al anterior/siguiente vídeo. También puedes retroceder/avanzar dentro de la reproducción en curso manteniendo pulsado el botón PREVIOUS/NEXT.

Para acceder de nuevo al explorador de archivos, pulsa brevemente el botón MENU.

Para salir de este modo y volver al menú principal, mantén pulsado el botón MENU.

- Con la sencilla aplicación AVIConverter podrás convertir tus videos AVI/WMV/MPG/VOB/ASF al formato AVI (XVID con audio MP2 a resolución 320x240) para disfrutarlos en tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX.

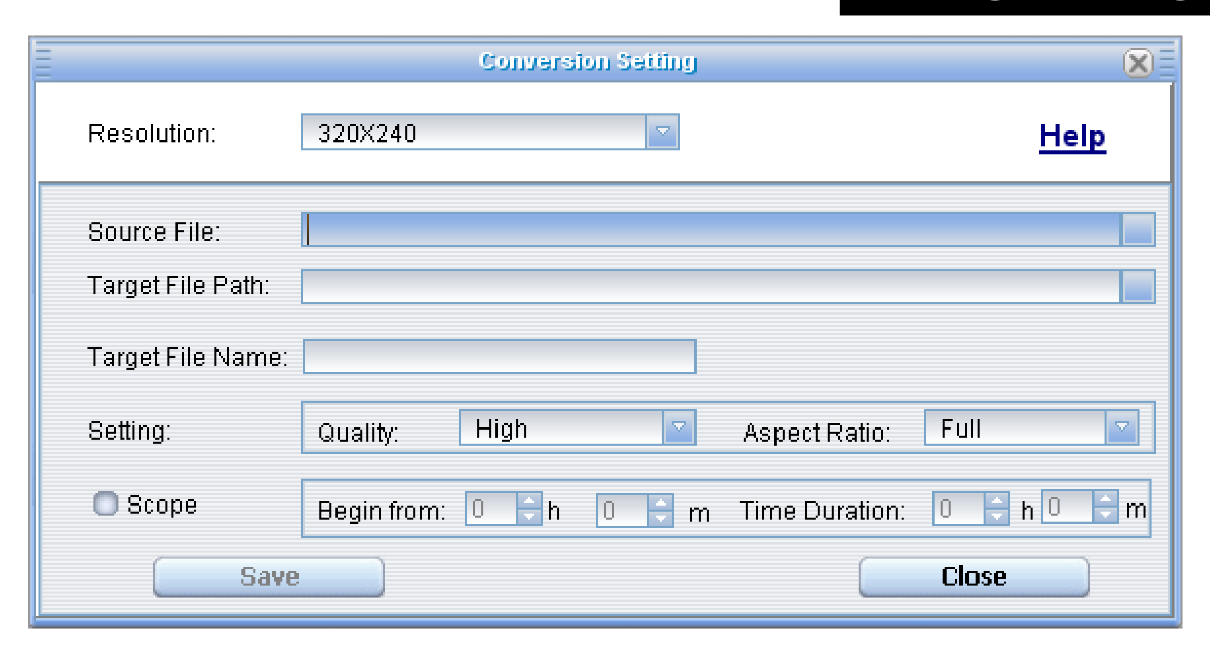
- Para instalar AVIConverter sigue los siguientes pasos:
1) Inserta el CD de drivers incluido en una unidad de CD/DVD de tu ordenador (si tienes conexión a Internet, es recomendable que descargues la última versión del software de nuestro website www.energysistem.com).
2) Automáticamente aparecerá el menú del CD. Selecciona “Install AVIConverter”. También puedes ejecutar directamente el programa de instalación “setup.exe” de la carpeta “Software”.
3) Sigue los pasos de instalación pulsando “Next”.

4) Una vez haya finalizado la instalación, puedes ejecutar la aplicación desde el menú “Inicio”->”Todos los programas”->”AVIConverter".

- Para convertir un vídeo AVI/WMV/MPG/VOB/ASF sigue los siguientes pasos:

NOTA: Para convertir vídeos es formatos especiales como MPEG4 / DivX / XviD / etc. asegúrate de tener instalados en tu ordenador los archivos “codecs” necesarios. Puedes instalar paquetes de “codecs” como por ejemplo el “K-Lite Standard Pack”. También es recomendable que los archivos a convertir estén en el directorio de instalación.

1) Ejecuta “AVIConverter” desde el menú “Inicio”.
2) Pulsa el botón “Add” y selecciona el fichero original que deseas convertir (“Source File").



3) Selecciona el directorio destino (“Target File Path”) y escribe el nombre del nuevo video AVI que se va a generar (“Target File Name").

4) Elige la calidad de imagen (“Quality”) del nuevo video. A mayor calidad, más espacio ocupará en memoria.

5) Selecciona el formato del video de destino (“Aspect Ratio”): Elige “Full” para que el video destino incluya toda la imagen original, añadiendo márgenes en negro si fuera necesario, “4:3” para que la imagen ocupe toda la pantalla, aunque se pierdan márgenes de la imagen original (“Pan & Scan”) y “16:9” para formato panorámico.

6) En el apartado “Scope” puedes delimitar el comienzo y el final del video a convertir. Por defecto, se convertirá el vídeo de comienzo a fin.
7) Pulsa el botón “Close” para que se añada la conversión de video a la lista de trabajos pendientes. Nota: Puedes añadir tantos trabajos de conversión como quieras, para convertir varios videos seguidos sin tener que intervenir.
8) Pulsa el botón “Convert Now” para que comience el proceso de conversión del video. Si tuvieras varios trabajos de conversión, se convertirán uno detrás de otro automáticamente.
9) Una vez haya acabado, pulsa el botón “Close” para salir.
10) Conecta tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX al ordenador (consulta el apartado “M-EX: EXPANSION DE MEMORIA Y CONEXIÓN AL PC”) y copia el nuevo fichero AVI dentro de la carpeta que quieras.

- Visualiza y disfruta de tus imágenes y fotos JPG/BMP con la pantalla TFT de alta resolución de tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX.

Para ver tus imágenes, selecciona el icono PHOTO del menú principal. Accederás directamente al explorador de archivos (consulta la sección "BROWSER: NAVEGACION POR CARPETAS" para conocer más detalles de cómo manejarlo) y elige la imagen que quieras con los botones PREVIOUS/NEXT y pulsa MENU para comenzar la visualización.

Pulsa brevemente los botones PREVIOUS/NEXT para pasar a la anterior/siguiente imagen. Con el botón PLAY activas/desactivas la presentación secuencial ("slideshow"), configurable desde el menú SETTINGS -> "Auto Play Set"->"Jpeg".

M-EX: EXPANSION DE MEMORIA Y CONEXIÓN AL PC

- Para disfrutar de las capacidades multimedia de tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX, debes copiar previamente los archivos desde tu PC a su memoria interna o usar el sistema M-EX con el que puedes acceder a los datos de una tarjeta Mini-SD ó Micro-SD (siempre y cuando tengas un adaptador a formato Mini-SD).

NOTA: Apaga el reproductor cuando insertes/extraigas una tarjeta Mini-SD, así evitarás la pérdida accidental de datos.

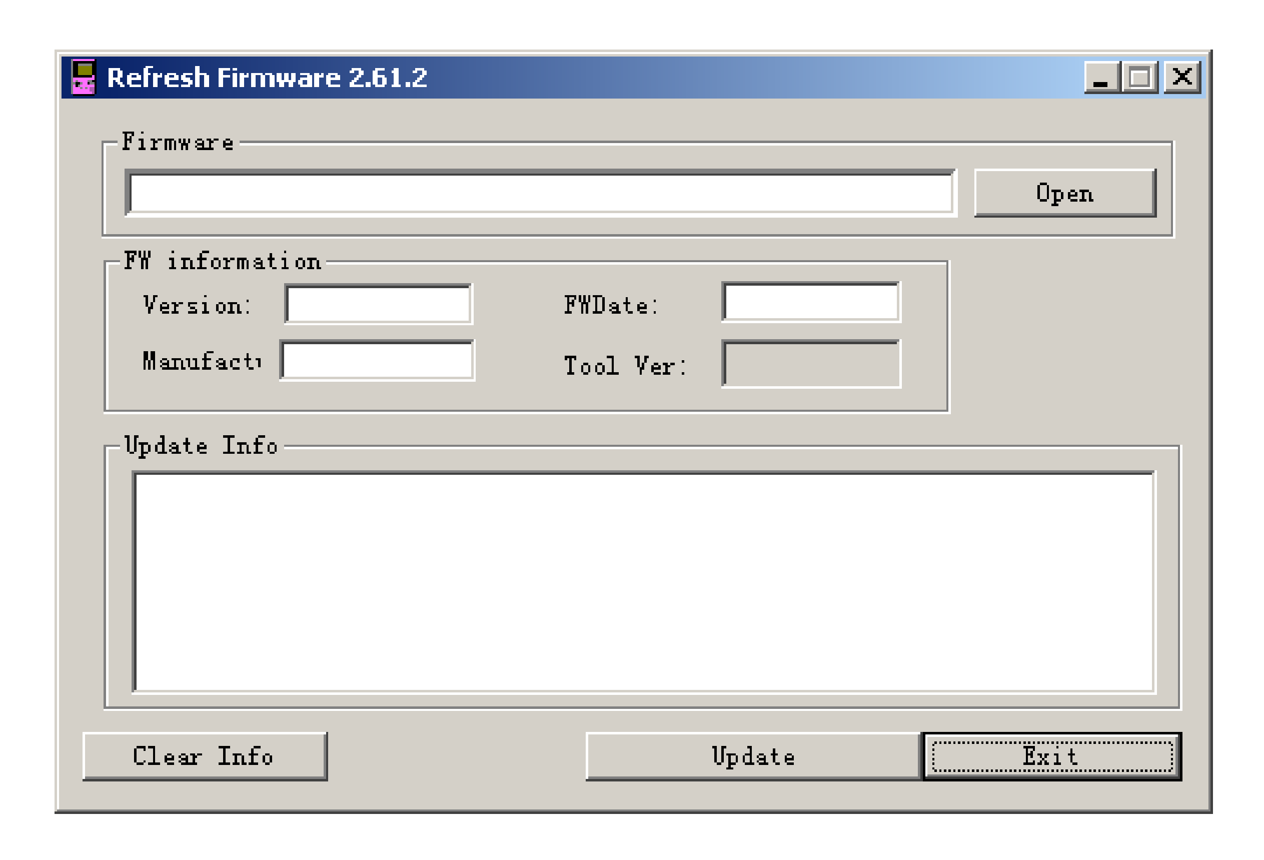
Conecta tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX al ordenador mediante el cable USB 2.0 incluido. Será detectado por tu ordenador automáticamente sin necesidad de instalar ningún driver (salvo si tienes Windows 98, en cuyo caso debes instalar el driver para W98 contenido en el CD incluido). Una vez detectado, podrás leer/escribir en su memoria como si se tratara de una unidad de disco más.

- IMPORTANTE: Para evitar la pérdida de datos, siempre realiza una extracción segura de dispositivo USB antes de desconectar el cable. En Windows XP, por ejemplo, el icono de extracción segura está en la barra de inicio, cerca del reloj.

- Tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX tiene un sistema operativo instalado, comúnmente denominado firmware, que en algunas ocasiones es necesario reinstalar.
- El proceso es sencillo pero se ha de realizar con cuidado, y solamente cuando sea realmente necesario.
- Si observas que el reproductor se bloquea, se reinicia sólo, o tienes problemas para acceder al contenido de la memoria desde tu ordenador, será signo de que el firmware se ha dañado y hay que reinstalarlo.
- Antes de empezar haz una copia de seguridad de los archivos que tengas en tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX ya que durante la actualización se formateará con el consecuente borrado de datos. También es muy importante que te asegures de que tu ordenador está libre de virus y no tenga problemas de bloqueos.

REINSTALACION DE FIRMWARE

Sigue los siguientes pasos para reinstalar el firmware:
1) Inserta el CD de drivers incluido en una unidad de CD/DVD de tu ordenador (NOTA: si tienes Windows Vista, para asegurar la compatibilidad con tu sistema, es muy importante que descargues la última versión de firmware de nuestro website www.energysistem.com). Asegurate de que el firmware que estás instalando es para tu modelo, ya que de lo contrario, dañarás el dispositivo.
2) Automáticamente aparecerá el menú del CD. Selecciona “Install Inngenio 3500 Firmware Utility”. También puedes ejecutar directamente el programa de instalación “setup.exe” de la carpeta “Firmware”.
3) Sigue los pasos de instalación pulsando “Siguiente”.
4) Una vez haya finalizado la instalación, ve al menú “Inicio”->”Todos los programas”->”ConsumerUpdate” y ejecuta "Firmware Update".



5) Pulsa "Open" y selecciona el fichero de firmware "Inngenio3500.rfw".

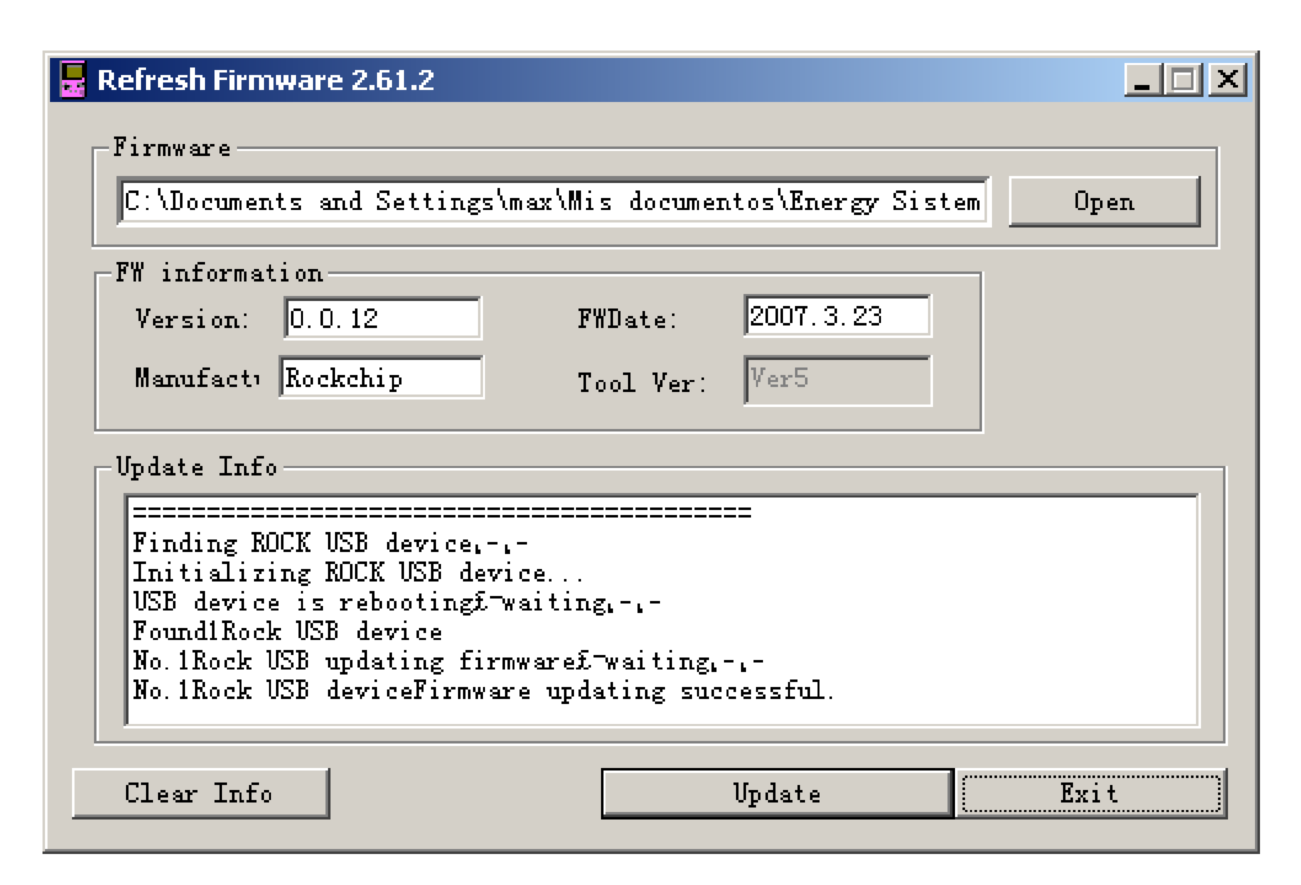
6) En ese momento enciende tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX, selecciona el icono SETTINGS, opción "System" -> "Upgrade" y elige "Yes".

7) Conéctalo a un puerto USB del ordenador con el cable USB 2.0 incluido.

8) Pulsa "Update" para que comience la reinstalación de firmware.

9) Espera a que termine el proceso (unos 10 minutos). El botón "Update" se

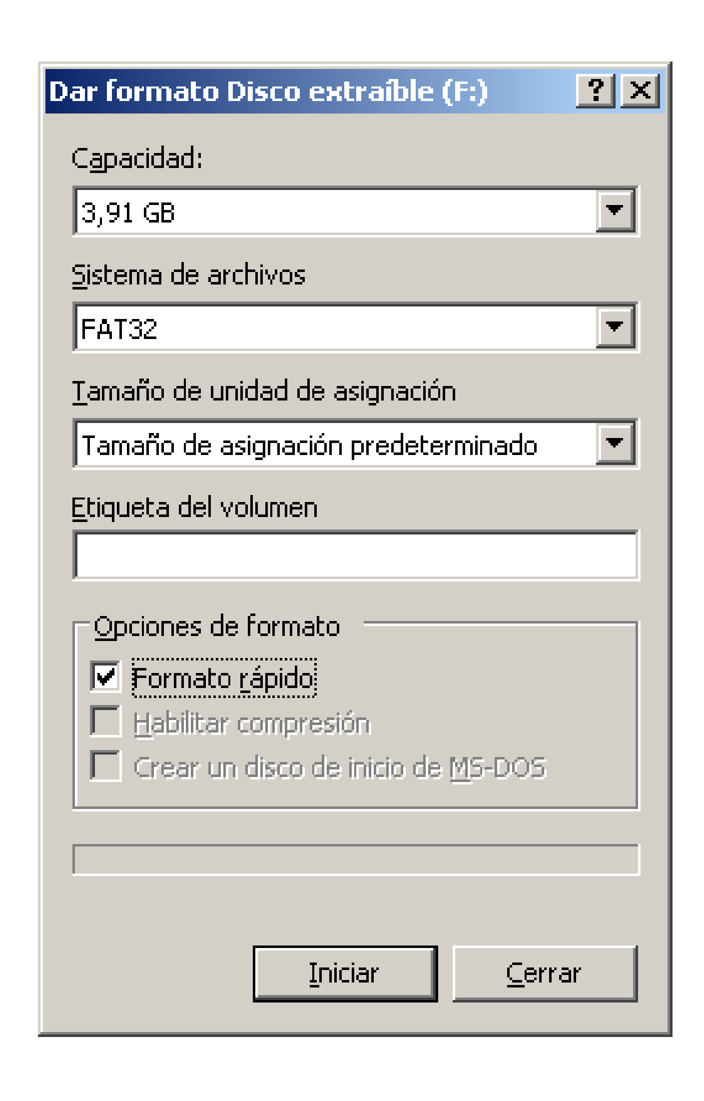
REINSTALACION DE FIRMWARE



volverá a activar y aparecerá el texto "Firmware Update Successful". Seguidamente pulsa el bóton "Exit".

10) Desconecta tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX previamente desde la flecha verde al lado del reloj de Windows (Quitar Hardware con seguridad) y espera a que nos confirme que se puede desconectar.

11) Desconecta el cable USB, enciende el aparato y espera a que aparezca el menú principal.



12) Vuelve a conectarlo al ordenador mediante el cable USB 2.0

13) En "Mi PC", haz doble clic sobre la unidad de disco que representa la memoria del reproductor.

14) Te indicará que la unidad no tiene formato y preguntará si deseas formatear. Elige "Si".

15) Aparecerá la ventana de formato. Marca la opción "Formato rápido" y haz clic sobre "Iniciar".

16) Una vez haya terminado el formato, pulsa "Cerrar".

17) Ya puedes copiar datos de nuevo a tu Inngenio™ 3500 HDP M-EX y volver a disfrutar de él.

RESOLUCION DE PROBLEMAS

1.- ¿Por qué no se pueden reproducir ciertos archivos MP3?
- El archivo MP3 tiene que respetar las normas layer 3 de MPEG1 ó MPEG2 ó MPEG 2.5. En caso contrario se ha de recodificar mediante software.
2.- Mi reproductor no se enciende y mi ordenador no lo detecta, ¿qué puedo hacer?
- Es posible que tenga un problema de firmware. Por favor, lee el apartado de este manual "REINSTALACION DE FIRMWARE".
3.-¿Por qué no se reproducen algunos archivos WMA?
- Asegúrate que no estás codificando los WMA con DRM.

Teléfono de atención al cliente: 902 294 294

Energy Sistem garantiza que tu producto no presenta defectos de materiales, diseño o mano de obra en el momento de su compra y proporciona 36 meses de garantía.

Operativa de la garantía

Dirígete al lugar donde has comprado el producto presentado la factura o ticket de compra. Para más información visita www.energysistem.com.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Marcas Comerciales

Toda compañía, marca y nombres de producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.



DECLARACION DE CONFORMIDAD

Nombre del suministrador: Energy Sistem Soyntec S. A.

Dirección: Pol. Ind. Finestrat C/ Calpe esq. C/ Alicante S/N, 03509 Finestrat Alicante

Tel: 902 388 388

Fax: 902 119 034

NIF: A53107488

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

Energy Sistem® MP4 / MP3 / WMA / FM Player Inngenio™ 3500 HDP M-EX

País de fabricación: China

de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 93/68/CEE, del Parlamento Europeo

y del Consejo de 22 de julio de 1993, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1950/1995, de 1 de Diciembre de 1995.